



COMUNE DI SANT'ANGELO IN VADO

Provincia di Pesaro ed Urbino

MESSA IN SICUREZZA DEL TERRITORIO A RISCHIO IDROGEOLOGICO: MESSA IN SICUREZZA DEL TRATTO LUNGO IL TORRENTE MORSINA ED APSA

INTERVENTI RELATIVI AL PRIMO STRALCIO FUNZIONALE: SISTEMAZIONE TRATTO
TERMINALE TORRENTE MORSINA E MESSA IN SICUREZZA VERSANTE IN DESTRA
IDRAULICA TORRENTE APSA
LOTTO 1

PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO

Elaborato:

EEC.05

Titolo:

ELABORATI ECONOMICI

Quadro economico con indicazione dei costi della
sicurezza

Scala:

-

Revisione

0

Data

Firma

Ing. Dante LEONI (EDILING srl)

Progettazione: EDILING srl


— SOCIETÀ DI INGEGNERIA —
Ing. Dante LEONI (Capogruppo)

IL RUP:
Arch. Jenny Giovannini



Comune di **SANT'ANGELO IN VADO**
Provincia di Pesaro ed Urbino

**MESSA IN SICUREZZA DEL TERRITORIO A RISCHIO IDROGEOLOGICO: MESSA IN SICUREZZA DEL TRATTO LUNGO IL TORRENTE
MORSINA ED APSA**

**INTERVENTI RELATIVI AL PRIMO STRALCIO FUNZIONALE: SISTEMAZIONE TRATTO TERMINALE TORRENTE MORSINA E MESSA IN SICUREZZA VERSANTE IN DESTRA
IDRAULICA TORRENTE APSA - LOTTO 1**

PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

QUADRO ECONOMICO DI SPESA

LAVORI		LOTTO 1
A	a.1	Lavori a misura € 272,471.42
	a.2	Oneri della sicurezza (compreso oneri per la gestione delle misure anticontagio in cantiere da Covid-19) € 13,623.57
Importo Complessivo Appalto - TOTALE		€ 286,094.99

SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		LOTTO 1
B	b.1	Lavori in economia previsti in progetto ed esclusi dall'appalto € -
	b.2	Rilievi, accertamenti e indagini € -
	b.3	Allacciamenti ai pubblici servizi € -
	b.4	Imprevisti € 3,074.69
	b.5	Acquisizione di aree o immobili e pertinenti indennizzi + spese € 17,877.08
TOTALE B		€ 20,951.77

Spese Tecniche relative alla progettazione, alle necessarie attività preliminari, nonché al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità, all'accertamento della regolare esecuzione:			
c.1	a) Progettazione di fattibilità tecnica ed economica	€ -	
	b) Progettazione definitiva		
	Progettazione esecutiva (comprensivo dei seguenti elaborati della fase definitiva: relazione geologica, relazione sismica e sulle strutture, piano particellare d'esproprio, rilievi piano-altimetrici, relazione geotecnica, relazione idrologica, relazione idraulica, relazione paesaggistica)		€ -
	d) Direzione lavori, misura e contabilità dei lavori e regolare esecuzione;		
	e) Coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione	€ 18,394.20	
c.2	Attività di supporto tecnico-amministrativo al R.U.P.		€ -
	a) Supporto amministrativo		
	b) Verifica della Progettazione Preliminare		
	c) Verifica della Progettazione Definitiva		
	d) Verifica della Progettazione Esecutiva		
c.3	Fondo per la progettazione e l'innovazione art. 113 del D. Lgs. 50/2016	€ 5,721.90	
c.4	Eventuali spese per commissioni giudicatrici, S.U.A.P. ed A.N.AC	€ -	
c.5	Accantonamento Fondo di cui all'art. 205 D. Lgs. n. 50/2016	€ -	
c.6	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal Capitolato Speciale d'Appalto, collaudo tecnico-amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici:		
	a) Collaudo tecnico-amministrativo e collaudo impianti	€ 5,838.67	
	b) Collaudo statico in corso d'opera		
c.7	Spese per pubblicità bandi di gara dei servizi e dei lavori (anticipa l'ente ma rimborsati dall'aggiudicatario)	€ -	
c.8	Eventuali rimborsi forfettari da documentare (spese di viaggio, alloggio, ecc)		
TOTALE C		€ 29,954.77	

D	I.V.A. ed eventuali altre imposte:		
	d.1	I.V.A. sui lavori (A+b.1+b.4)	10% € 30,054.68
	d.2	I.V.A. su oneri allacciamenti, indennità esproprio, spese pubblicità (b.2+b.5+c.7)	22% € 1,430.00
	d.3	Cassa di Previdenza su b.2+c.1, c.2 e c.6	4% € 969.31
	d.4	I.V.A. sulle competenze tecniche (b.2, c.1, c.2, c.6) e su Cassa di Previdenza (d.3)	22% € 5,544.48
TOTALE D		€ 37,998.47	

TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE (B+C+D): € 88,905.01

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'INTERVENTO (A+B+C+D): € 375,000.00